



GreenSpace Downlight

DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace Downlight, 20 W, D200 mm, 2025 lm, 3000 K, DALI-regelbar, UGR19, Hochglanzreflektor, IP20

Kunden suchen nach dem optimalen Gleichgewicht zwischen den Kosten der Anfangsinvestition und den Kosten der Beleuchtungslösung über die gesamte Lebensdauer. GreenSpace ist ein hocheffizientes und nachhaltiges LED-Downlight, welches ideal geeignet ist, um in der Allgemeinbeleuchtung von Kompaktleuchtstofflampen-Downlights zu LED-Downlights zu wechseln. Durch den Einsatz der neuesten Technologie wird eine extrem niedrige Systemleistung, eine gleichbleibende Beleuchtungsstärke und gute Farbwiedergabe realisiert. Dank seiner langen Lebensdauer ist das Produkt eine echte Rundum-Sorglos-Lösung.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		EU RoHS-konform	
Lichtquelle austauschbar	Nein		Ja
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichttechnische Daten	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	2.025 lm
Produktfamiliencode	DN471B [200mm + anti-glare ring]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Beleuchtungstechnologie	LED	Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
Value Ladder	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
CE-Zeichen	Ja	Stroboskopeffektwert (SVM)	0,4
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Entflammbarkeitszeichen	-	Optik	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Abstrahlungswinkel Leuchte	120°
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

GreenSpace Downlight

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsspannung	220-240 V
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	20 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Durchgangsanschluss, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	40

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle (extern)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	-
Reflektoroberfläche	Hochglanzreflektor
Gesamte Höhe	94 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Fotobiologische Risikospezifikation	0 m

Initialkennwerte (IEC-konform)

Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

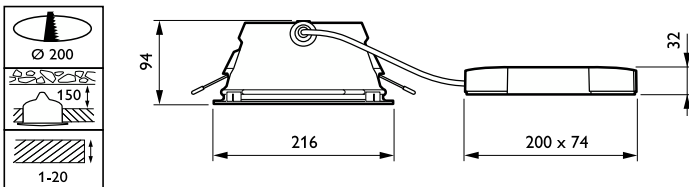
Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016901309400
Bestell-Produktname	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
Bestellcode	01309400
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Material-Nr. (12NC)	910505102290
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN471B LED20S/830 PSD-E C WH P
EAN Umverpackung	8720169013094
EAN/UPC - Product/Case	8720169013094

Abmessungsskizzen



GreenSpace Downlight

